

| | |
|---|---|
| <p>Opis produktu</p> | <p>Dobeckan ST NV 075-4475 jest jednoskładnikową żywicą do nasycania i nasączenia, nie posiadającą monomeru oraz VOC, o średniej lepkości, na bazie specjalnie modyfikowanego nienasyconego poliestru.</p> <p>Przy takim układzie żywicy rezygnuje się zupełnie z zastosowania zwykłych rozcieńczalników takich jak styren czy winyltoluol, z czego wynikają wielorakie zalety odnośnie zdolności przechowalniczej, bezpieczeństwa procesu czy jakości nasycenia.</p> <p>Szczególnie na uwagę zasługuje fakt, że dzięki zastosowaniu Dobeckan ST NV 075-4475 zredukowane są emisje do bardzo małych wartości. Dzięki temu odpada droga obróbka powietrza odlotowego/zużytego.</p> <p>Dobeckan ST NV 075-4475 jako produkt nie posiadający monomeru oraz VOC jest produktem bezpiecznym, dzięki czemu ułatwiony jest transport wew./zew.</p> <p>Zbyteczne jest przechowywanie materiałów niebezpiecznych</p> <p>Taki typ żywicy daje niezwykle dobrą trwałość przechowywania wynoszącą 12 miesięcy przy temperaturze 23⁰ C.</p> <p>Produkt odpowiada normom UE 2002/95/EG, 2003/11/EG oraz 2006/121/EG.</p> |
| <p>Zakres stosowania</p> | <p>Dobeckan ST NV 075-4475 stosowany jest do wszystkich zwykłych rotacyjnych oraz nieruchomych zwojów. Dzięki zastosowaniu takiego typu żywicy wynikają z tego następujące dane:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysoki stopień wypełnienia żywicy • wyraźnie zmniejszone ładowanie części w przetwornicy częstotliwości • bardzo dobre odprowadzanie ciepła |
| <p>Właściwości tworzywa do kształtowania</p> | <p>Ciągliwo-twarde tworzywo do kształtowania wykazuje bardzo dobre mechaniczne oraz dielektryczne właściwości, również w wysokich temperaturach.</p> |

www.technologie-przemyslowe.com

NOWOCZESNE MATERIAŁY I ROZWIĄZANIA DLA PRZEMYSŁU
infolinia: 801 081 140 faks: 22 2578835



STRUCTUM - TECHNOLOGIE JUTRA DZISIAJ
Structum Sp. z o.o., ul. Niepodległości 30/59, 20-246 Lublin, Poland
kapitał zakładowy 50400 PLN, organ rejestrowy: Sąd Rejestrowy w Lublinie
KRS: 0000017929, NIP: 712-015-64-12, VAT-UE: PL7120156412

rok założenia 1990

| | |
|--------------------------------|--|
| | <p>Ze względu na wysoki wskaźnik temperatury 180 (wg UL) można stosować Dobeckan ST NV 075-4475 do maszyn termicznych klasy H.</p> <p>Produkt został zarejestrowany w UL (Underwriters Laboratories, USA) pod numerem E 73288.</p> |
| Lepkość/ czas żelowania | <p>Lepkość w stanie w chwili dostarczenia wynosi 7000 +/- 500 mPa.s. Ponieważ nie ma do dyspozycji rozcieńczalnika, w zwyczajowym rozumieniu, osiąga się optymalne nasycenie przez proces nasycenia (podgrzewanie).</p> <p>Czas żelowania jest ustawiony produkcyjnie na 19 +/- 2 min przy temperaturze 120OC. Podczas przechowywania wartość ta opada – w zależności od czasu i temperatury – tylko nieznacznie i pozostaje stabilna w czasie obróbki.</p> |
| Proces obróbki | <p>Dobeckan ST NV 075-4475 nadaje się do wszystkich zwykłych procesów nasycenia, w których możliwe jest ogrzewanie elementów konstrukcyjnych i/lub masy żywicznej, w szczególności podczas nasycenia i dogładzania.</p> <p>Korzystne są relatywnie wysokie temperatury ogrzewania, ponieważ nie trzeba uważać na punkt wrzenia rozcieńczalnika. Przy tym, w praktyce, zachowywały się temperatury ogrzewania obiektów od 80 do max. 110OC.</p> <p>W procesie dogładzania zapewniona jest stabilność masy żywicznej przez ciągłe przewracanie, uzupełnianie świeżego materiału i ew. chłodzenie.</p> <p>Drobne zmiany odnośnie dawkowania oraz krążenia żywicy (długość przewodzenia / średnica) umożliwiają zastosowanie również na już istniejących urządzeniach/instalacjach.</p> <p>Przy optymalnych warunkach obróbki doskonała zdolność przenikania/wsiąkania masy żywicznej prowadzi do bardzo wysokiego stopnia wypełnienia w zwoju.</p> <p>Szybkie podgrzewanie do temperatury utwardzania zmniejsza ubytki podczas kapania, wykazuje krótką długość impulsu oraz umożliwia dzięki temu większą produktywność.</p> |

www.technologie-przemyslowe.com

NOWOCZESNE MATERIAŁY I ROZWIĄZANIA DLA PRZEMYSŁU
 infolinia: 801 081 140 faks: 22 2578835



STRUCTUM - TECHNOLOGIE JUTRA DZISIAJ
 Structum Sp. z o.o., ul. Niepodległości 30/59, 20-246 Lublin, Poland
 kapitał zakładowy 50400 PLN, organ rejestrowy: Sąd Rejestrowy w Lublinie
 KRS: 0000017929, NIP: 712-015-64-12, VAT-UE: PL7120156412

rok założenia 1990

Podczas przechowywania oraz obróbki należy chronić masę żywiczną przed promieniowaniem słonecznym.

www.technologie-przemyslowe.com

NOWOCZESNE MATERIAŁY I ROZWIĄZANIA DLA PRZEMYSŁU
infolinia: 801 081 140 faks: 22 2578835

STRUCTUM - TECHNOLOGIE JUTRA DZISIAJ
Structum Sp. z o.o., ul. Niepodległości 30/59, 20-246 Lublin, Poland
kapitał zakładowy 50400 PLN, organ rejestrowy: Sąd Rejestrowy w Lublinie
KRS: 0000017929, NIP: 712-015-64-12, VAT-UE: PL7120156412



rok założenia 1990